RECEIVED CENTRAL FAX CENTER

JAN 1 7 2007

TELECOPY

COGNIS CORPORATION PATENT DEPT. 300 BROOKSIDE AVENUE AMBLER, PA 19002

DATE: Jan. 17, 2006

TO:

Name: Examiner Brian P. Mruk

Art Unit 1751

51____

FAX NO: <u>(571) 273-8300</u>

FROM:

Name: Daniel S. Ortiz, Esq.

Patent Department

NUMBER OF PAGES <u>8</u> INCLUDING THIS COVER PAGE.

We are transmitting from facsimile machine (215) 628-1345.

If you do not receive all the pages indicated above, please call <u>Rose Stowe</u> at (215) <u>628-1017</u> between 8:00 A.M. and 5:00 P.M.

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS FAX MESSAGE IS INTENDED ONLY FOR THE PERSONAL AND CONFIDENTIAL USE OF THE DESIGNATED RECIPIENT(S) NAMED ABOVE. THIS MESSAGE MAY BE AN ATTORNEY-CLIENT COMMUNICATION, AND AS SUCH IS PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL. IF THE READER OF THIS MESSAGE IS NOT THE INTENDED RECIPIENT OR AN AGENT RESPONSIBLE FOR DELIVERING IT TO THE INTENDED RECIPIENT, YOU ARE HEREBY NOTIFIED THAT YOU HAVE RECEIVED THIS DOCUMENT IN ERROR, AND THAT ANY REVIEW DISSEMINATION, DISTRIBUTION, OR COPYING OF THIS MESSAGE IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE RECEIVED THIS COMMUNICATION IN ERROR, PLEASE NOTIFY US IMMEDIATELY BY TELEPHONE AND RETURN THE ORIGINAL MESSAGE TO US BY MAIL. THANK YOU.

RE: Our Case C 2682 PCT/US (Serial No. 10/539,668)

Please find attached a "Request For Correction Of Filing Receipt" in the above-named case.

RECEIVED CENTRAL FAX CENTER

JAN 1 7 2007

PATENT

Docket No. C 2682 PCT/US

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re: Application of Behler, et al.

From-COGNIS CORP., PATENT DEPT.

Serial No. 10/539,668

Examiner: Brian P. Mruk

Filed: 02/14/2006

Art Unit: 1751

TITLE: METHOD FOR PRODUCING ALKYL OLIGOGLUCOSIDE-AND/OR ALKENYL OLIGOGLUCOSIDE CARBOXYLIC ACID SALTS

REQUEST FOR CORRECTION OF FILING RECEIPT

Commissioner for Patents P. O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

January 17, 2006 🕠

SIr:

We hereby request correction of the Filing Receipt for Serial No. 10/539,668.

The SECOND INVENTOR'S city of residence in the above-referenced application should be corrected to read as follows:

ANSGAR BEHLER, LEICHLINGEN, GERMANY

The TITLE in the above referenced application should be corrected to read:

METHOD FOR PRODUCING ALKYL OLIGOGLUCOSIDE- AND/OR ALKENYL OLIGOGLUCOSIDE CARBOXYLIC ACID SALTS

We thank you for your assistance in this matter.

Respectfully submitted,

Cognis Corporation, Patent Dept. 300 Brookside Avenue

Ambler, PA 19002

Daniel S. Ortiz (Reg. No. 25,123) Attorney for Applicants

(215) 628-1141

Enclosures:

1) Filing Receipt (copy)

2) Executed Declaration from PCT Request, pgs. 5 & 6 only (copy)

3) PCT Appln. WO 2004/056842 - pg. 1 only (copy)

RECEIVED CENTRAL FAX CENTER

Page 1 of 3

JAN 1 7 2007



United States Patent and Trademark Office

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Tradescapk Office
Address COMMISSIONER FOR PATENTS
AD BOX 1419
Alabadra, Vignus 22315-1450
www.mpp. 629

					W-		
APPL NO.	FILING OR 371 (c) DATE	ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY.DÖCKET NO	DRAWINGS	TOT CLMS	IND CLMS
10/539,668	02/14/2006	1751	1030	C 2682 PCT/US		20	1

CONFIRMATION NO. 4666

23657 COGNIS CORPORATION PATENT DEPARTMENT 300 BROOKSIDE AVENUE AMBLER, PA 19002 Date Mailed: 04/27/2006

Receipt is acknowledged of this regular Patent Application. It will be considered in its order and you will be notified as to the results of the examination. Be sure to provide the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION when inquiring about this application. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. If an error is noted on this Filling Receipt, please mail to the Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria Va 22313-1450. Please provide a copy of this Filling Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filling Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filling Receipt Incorporating the requested corrections (if appropriate).

Applicant(s)

Ansgar Behler, Bottrop, GERMANY; Almud Folge, Burgweg, GERMANY; Leichlingen.

Power of Attorney: The patent practitioners associated with Customer Number 23657.

Domestic Priority data as claimed by applicant

This application is a 371 of PCT/EP03/13920 12/09/2003

Foreign Applications

GERMANY 10259403.1 12/19/2002

If Required, Foreign Filing License Granted: 04/26/2006

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris. Convention, is US10/539,668

Projected Publication Date: 08/03/2006

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

RECEIVED COGNIS LAW DEPT.

MAY 0 2 2006

ENTERED

FILE EQUIA (1)

Page 2 of 3

Title

insertspace

Method for producing alkyl oligoglucoside-and/or alkenyl oligoglucoside carboxylic acid salts

Preliminary Class

510

PROTECTING YOUR INVENTION OUTSIDE THE UNITED STATES

Since the rights granted by a U.S. patent extend only throughout the territory of the United States and have no effect in a foreign country, an inventor who wishes patent protection in another country must apply for a patent in a specific country or in regional patent offices. Applicants may wish to consider the filing of an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT). An international (PCT) application generally has the same effect as a regular national patent application in each PCT-member country. The PCT process simplifies the filing of patent applications on the same invention in member countries, but does not result in a grant of "an international patent" and does not eliminate the need of applicants to file additional documents and fees in countries where patent protection is desired.

Almost every country has its own patent law, and a person desiring a patent in a particular country must make an application for patent in that country in accordance with its particular laws. Since the laws of many countries differ in various respects from the patent law of the United States, applicants are advised to seek guidance from specific foreign countries to ensure that patent rights are not lost prematurely.

Applicants also are advised that in the case of inventions made in the United States, the Director of the USPTO must issue a license before applicants can apply for a patent in a foreign country. The filing of a U.S. patent application serves as a request for a foreign filing license. The application's filing receipt contains further information and guidance as to the status of applicant's license for foreign filing.

Applicants may wish to consult the USPTO booklet, "General Information Concerning Patents" (specifically, the section entitled "Treaties and Foreign Patents") for more information on timeframes and deadlines for filing foreign patent applications. The guide is available either by contacting the USPTO Contact Center at 800-786-9199, or it can be viewed on the USPTO website at http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html.

For information on preventing theft of your intellectual property (patents, trademarks and copyrights), you may wish to consult the U.S. Government website, http://www.stopfakes.gov. Part of a Department of Commerce initiative, this website includes self-help "toolkits" giving innovators guidance on how to protect intellectual property in specific countries such as China, Korea and Mexico. For questions regarding patent enforcement issues, applicants may call the U.S. Government hotline at 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER Title 35, United States Code, Section 184 Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.15

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(s) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

From-COGNIS CORP., PATENT DEPT.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Bureau of Industry and Security, Department of Commerce (15 CFR parts 730-774); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12, if a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

Filing Date: 12/09/2003 PCT/EP 03/13920

Blau Nr.

Feld Nr. VIII (iv) ERKLARUNG: ERFINDERERKLARUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Stuaten von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut erusprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII. VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht berrutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

> Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absutz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

diese Erklarung nach Regel 26ter eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inholt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4,10 sämtliche Auslandsunmeldungen angegeben und habenachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabedes Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem underen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmelderag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: 18.12.2002, DE, 10259403.1

Name: Behler, Dr. Ansgar

From-COGNIS CORP., PATENT DEPT.

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedutum der Teilfortsetzungsammeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentunmeldung oder eines aufgrund deren erreilten Patentes gefährden können.

Wohnsitz: Botte	op, Deutschland						
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)							
Postanschrift:	Siegfriedstr. 80, D-46240 Bottrop, Deutschland						

Stantsangehörigkeit: DE Unterschrift des Erfinders: (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Umerschrift der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Name: Folge, Almud Wohnsitz: Leichlingen, Deutschland

(Stadt und US-Steat, falls anwendbar, sonst Land) Burgweg 4, D-42799 Leichlingen, Deutschland Postanschrift:

Staatsongehörigkeit: DE

Unterschrift des Erfinders: (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben falls die Erklärung nach Einreichung der intemationalen Anmeldung wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung nach Regel 261er berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugestigt muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Diese Erklarung wird auf dem folgenden Blatt fongeführt, "Fonsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

From-COGNIS CORP., PATENT DEPT.

PCT/EP 03 / 13 9 20

Feld Nr. IX KONTROLLISTE: EI	INREICHUNGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthült:		4
(a) die folgende Anzahl an Blättern Papier;	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	Anz
Antrag (inklusive Erklärungsbläner)	der beiliegenden Exemplare an) 1. X Blatt für die Gebührenberechnung	: 1
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoliteit)	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
Ansprüche ;	2 Original einer pligemeinen Vollmacht	;
Zusammenfassung : Zeichnungen :	1 4. X Kopic der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 40615	1
Teilanzahl :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	
Sequenzprotokoliteil der	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: (1)	1
Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig	7. Dersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	
davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material :	
Form eingereicht wird) : Gesamtunzahl	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenwäger an (Diskene, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	
(b) Sequenzprotokolkeil der Beschreibung computerlesburer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (r	in (i) [] Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Rogel 13ter (und	
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) Zusatzlich zur Einreichung auf F (nach Abschnitt 801(a)(ii))	(ii) = (ma Gille E-ld (16) adar (1) (ii) in dan kuhan Cadra	
Art und Anzahl der Datenträger (Di CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf de	iskente, internationalen Recherche nach Regel 13ter :	
der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Pu in der rechten Spalte angeben);	(iii) 2usammen mit entsprechender Erkläning, daß die	
Abbildung der Zeichnungen, die	10. Sonstige (einzeln aufführen):	
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:	
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES AN Der Name jeder unserzeichnenden Person ist nebe- ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeic	NMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETE en der Unierschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus chnet.	RS dem Ann
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG	Oldt Dr. Ansgar Behler Almud Folge	-
. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	Vom Anmeldeamt auszufüllen 0 9 DEC 2003 2. Zeichr	uineen'
internationalen Anmeldung.	(U 9, 12, 03 /) ains	gangen.
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nacht fistgerecht eingegangener Unterlagen oder Vervollständigung dieser internationalen A	träglich, jedoch r Zeichnungen zur unmeldung:	
Darum des fristgerechten Eingangs der ange Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	efordenen nicht gegar	
Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr ausgeschoben	
	Vom Internationalen Büro auszufüllen	
num des Eingangs des Aktenexemplars m Internationalen Büro:	Vom Internationalen Büro auszufüllen	

P 008/008

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro

From-COGNIS CORP., PATENT DEPT.



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 8. Juli 2004 (08.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/056842 A1

(51) Internationale Patentklussifikation?: C07H 15/04

PCT/EP2003/013920 (21) Internationales Aktenzeichen:

(22) Internationales Anmeldedatum: 9. Dezember 2003 (09.12.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 102 59 403.1 19. Dezember 2002 (19.12.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BEHLER, Ansgar

[DE/DE]; Siegfriedstr. 80, 46240 Bottrop (DE). FOLGE, Almud (DE/DE); Burgweg 4, 42799 Leichlingen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(84) Bestimmungsstuaten (regional); europäisches Patem (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU. IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING ALKYL OLIGOGLUCOSIDE- AND/OR ALKENYL OLIGOGLUCOSIDE CARBOXYLIC ACID SALTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL- UND/ODER ALKENYLOLIGLYKOSIDCARBON-SÄURE-SALZEN

(57) Abstract: The invention relates to a novel method for producing aqueous pastes of alkyl oligoglucoside and/or alkenyl oligoglucoside carboxylic acid salts with a reduced content of organic chlorine compounds. Said method is characterised in that the alkyl oligoglucosides and/or alkenyl oligoglucosides are reacted in a known manner with haloacids or their salts and the reaction products are subjected to an alkaline aftertreatment at temperatures of between 50 and 120 °C.

(57) Zusammonfassung: Vorgeschlagen wird ein neues Verfahren zur Herstellung von wässrigen Pasten von Alkylund/oder Alkenyloligoglykosidearbonsäure-Salzen mit vermindertem Gehalt an organischen Chlorverbindungen, welches sich dadurch auszeichnet. dass mun die Alkyl- und/oder Alkenyloliglykoside in an sich bekannter Weise mit Helogencarbonsäuren uder deren Salzen umsetzt und die Reaktionsprodukte bei Temperaturen im Bereich von 50 bis 120 °C einer alkalischen Nachbehandlung unterwirft.